

الآثار الباقية عن البيروني

(٣٦٢ - ٤٤٠ هـ / ٩٧٣ - ١٠٤٨ م)



أشرف صالح محمد سيد

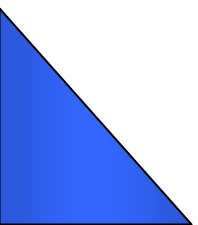
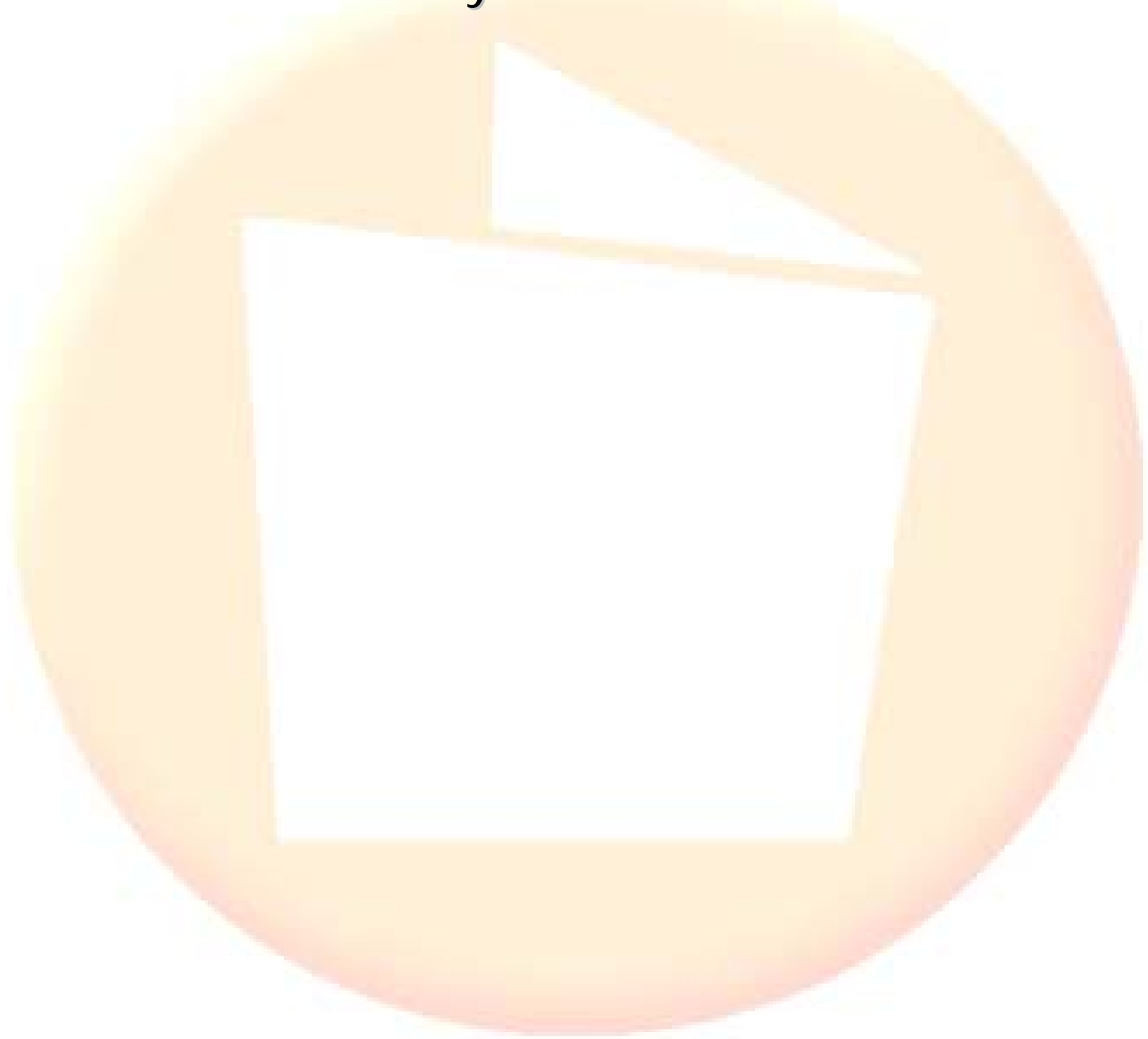


دار النشر الإلكتروني
Dar Al-Nashr Al-Electronic

الآثار الباقية عن البيروني

(/)

Abe Rayhan – Al Beroni



| | |
|----|--|
| ٤ | تقديم..... |
| ٥ | المقدمة..... |
| | المبحث الأول |
| ٨ | حياة البيروني..... |
| | المبحث الثاني |
| ١٣ | مؤلفات البيروني..... |
| | المبحث الثالث |
| ١٧ | كتاب الآثار الباقية عن القرون الخالية..... |
| | المبحث الرابع |
| ٢٤ | المنهج العلمي عند البيروني..... |
| | المبحث الخامس |
| ٢٨ | قالوا عن البيروني..... |
| ٣٤ | قائمة المصادر والمراجع..... |

.....
.....
" "

.....
" "

/ .
()
()

-
-



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



/

.

/

.

.

.

-





المبحث الأول

حياة البيروني



حياة البيروني

() (1) /
Aliboron

(2) .
(3)

(4) .
(5) .
(6) .

() (7) .
(8)

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)



(-) (9)

(10)

(11) . ()

(12) .

(13)

(14)

/
(15) . /

(16)

:

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)



(17)

(18)

(19)

(20)

(21)

(22)

(23)

(24)

(17)

(18)

(19)

(20)

(21)

(22)

(23)

(24)



(25) . "

/

(26) .

. .

(25)

.

(26)

.

.





المبحث الثاني

مؤلفات البيروني



مؤلفات البيروني

(27)

(28)

" :

(29)

(30) "

"

" ()

" :

(31) "

"

"

" (32)

"

"

"

(33)

(27)

(28)

(29)

(30)

(31)

(32)

(33)



" " (34) .
(35) .

" " " (36) .
(38) . (37) .

(39) .

(40) .

(41) .

(42) .

(34)

(35)

(36)

(37)

(38)

(39)

(40)

(41)

(42)



(43)

(44)

:

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(43)

(44)





المبحث الثالث

كتاب الآثار الباقية عن القرون الخالية



كتاب الآثار الباقية عن القرون الخالية

"

"

(45)

(46)

(47)

()

:

..

..

(48)

(45)

(46)

(47)

(48)



" :

..()

"

(49) "

(50) "

(51) "

.. " :

" :

..

..

(52) "

:

"

...

(49)

(50)

(51)

(52)



(53) "

(54) "

"

•

" .
.

..

(55) " ...

..

(56) "

"

"

(57) "

.

•

" .
.

(58) " ...

•

" .
.

..

(59) "

.

(53)

(54)

(55)

(56)

(57)

(58)

(59)



•

•

" :

(60) "

" :

(61) "

•

•

•

•

•

" :

(62) "

(60)

(61)

(62)



"

"

(63) "

...

(64) "

.

•

.

•

•

.

•

.

•

.

.

"

(65) "

.

"

(66) "

...

(67) .

.

.

"

(68) "

...

.

(63)

.

(64)

.

(65)

.

(66)

.

(67)

.

(68)



"

...

(69) "

•

)

— — — — — — — —

.(

—

" : .

...

(70) "

•

)

—

"

(

—

—

()

(71) " ...

•

: .

..

"

.

(72) "

.

(69)

(70)

(71)

(72)





المبحث الرابع

المنهج العلمي عند البيروني



المنهج العلمي عند البيروني

"

"

(73) .

(74)

"

(75) "

:

- :_____

.

.

.

(76) "

"

- :_____

... " .

(73)

(74)

(75)

(76)



(77) " ...

(78) .

:- _____ -

(79) .

"

(80) " .

" . .

(81) " .

:- _____ -

:- _____ -

" :

(77)

(78)

(79)

(80)

(81)



(82) "

_____ -

"

(83) "

.

" .

..

(84) "

"

"

(85)"

"

(82)

(83)

(84)

(85)





المبحث الخامس

قالوا عن البيروني



قالوا عن البيروني

” :

” (86)

”

” :

” (87)

” :

” (88)

” :

”

(86)

(87)

(88)



" :

(89) "

" :

(90) "

" :

(91) "

" :

(92) "

" :

(93) "

" :

" :

(94) "

(89)

(90)

(91)

(92)

(93)

(94)



(95) . "

(96) . " _ —

(97) .

()

(98) .

()

()

(99) .

· . "

" .

" .

(100) . "

(95)

(96)

(97)

(98)

(⁹⁹) <http://www.aqla3.net/islamic/show.php> (Cited in 3/4/2007).

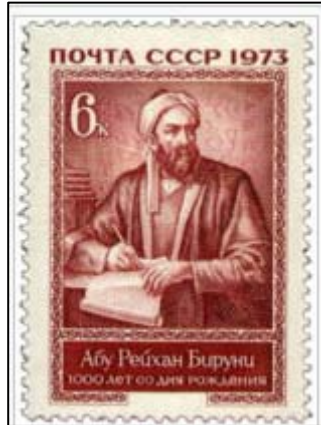
(¹⁰⁰) <http://www.bairuni.com/siteinfo.asp> (Cited in 3/4/2007)





الرسومات والصور





()

(101)



()

(102)

-

Laleh

⁽¹⁰¹⁾ <http://ar.wikipedia.org/wiki> (Cited in 15-1-2007)

⁽¹⁰²⁾ http://en.wikipedia.org/wiki/Abu-Rayhan_Biruni (Cited in 20-1-2007)



:

(/):

(/):

():

(/):

:





•

—

